

96-0255

Invenția se referă la construcția de mașini agricole și poate fi utilizată în mașinile de lucrare a solului și distrugere a buruienilor în spațiul dintre tulpinile pomilor fructiferi în livezi.

Esența invenției constă în aceea că dispozitivul de fixare a palpatorului mașinii de lucrare a solului include un suport al palpatorului, conținând o pereche de fălci de menghină, pe suprafețele de strângere fiind executate canale, care este instalat pe un braț în formă de "L" cu ajutorul unei plăci elastice în formă de "U", astfel încât o porțiune a plăcii este fixată pe o falcă de menghină, cealaltă porțiune - pe capătul rectiliniu al brațului, pe capătul încovoiat fiind executat un orificiu coaxial cu canalele de pe fălcile de menghină, iar pe partea centrală a brațului este executată o îndoitură în treaptă cu orificiu în ea. Pe muchia brațului în locul încovoierii lui cu placa elastică este executată o bordură.

Rezultatul constă în reducerea sarcinilor dinamice ce acționează asupra palpatorului.